

Názov prednášky:

Spracovanie dát z fotogrametrie

- Prehľad softvérov

Spracovanie dát z leteckého laserového skenovania

- Základné princípy

Vyučujúci:

Doc. RNDr. Ján Kaňuk, PhD.

Literatúra:

- Vyhľadávanie cez internet

Softvéry na spracovanie

Agisoft



Drone2Map for ArcGIS



StreamPix



Úloha

- Každý z vás si naštuduje jeden softvér
- Na nasledujúcej prednáške odprezentujete črty softvéru
- Urobíme si tabuľku, aby sme mohli jednotlivé softvéry porovnať

Tabuľka porovnávajúca softvéry by mohla vyzeráť takto

Features	Software 1	Software 2	Software 3	Software 4
Open-source/commercial sotware				
Time-limited/perpetual license				
Technical support				
Free updates				
Allowed PC switching				
Images alignment				
Coloring/texturing				
Mesh				
Ortho-projections				
Exporting (las, ply,obj, geotiff)				
Control points and geo-referencing				
Pricesing				
Specific feature 1				
Specific feature 2				